

**HPE9020** - TURKISHFLOOR HPE 90Kg/m<sup>3</sup> 2mm İz.Rulo Sarı**ÜRÜN TANIMI:**

90Kg/m<sup>3</sup> yoğunlukta Çapraz Bağlı ve Amorf Formda Hücre Yapısına Sahip Polietilen Yalıtım Rulosu

**AÇIKLAMALAR:**

**TURKISHFLOOR®** HPE Serisi, Yüksek Yoğunluklu ve Çapraz Bağlı Amorf hücre yapısına sahiptir. Bu yapı sayesinde Sesi ve Isıyı taşımaz. Kauçuk formunda pişirilerek imal edildiğinden standart PE ürünlere göre çok yüksek mekanik dayanım performansına sahiptir. Hacimler arasında hem Hava Doğuşumlu hem de Darbe Kaynaklı seslerin yalıtımı için kullanılan HPE serisi, aynı zamanda yüksek Isı Yalıtım performansı da sağlar.

**TEKNİK ÖZELLİKLER:**

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Kalınlık                   | 2 mm                      |
| Yoğunluk                   | 90 Kg/m <sup>3</sup> ±%10 |
| Ses Yalıtım Değeri (ΔRw)   | 20 dB                     |
| Darbe Yalıtım Değeri (ΔLw) | 16 dB                     |
| Isıl İletim Katsayısı      | 0,037 W/m.K               |
| Basınç Deformasyon (%10)   | 75,20 kPa                 |
| Kopma Uzaması              | % 121                     |
| Kopma Direnci              | 1,22 N/mm <sup>2</sup>    |
| Çekme Mukavemeti           | 790 kPa                   |
| Kapiler Su Emme            | % 0                       |
| Yangın Sınıfı              | E-d2                      |
| Çalışma Sıcaklığı          | -20C° / +110°C            |



PEF-EN16069-L3-W2-T2-CS(10)30-MU3000

**KULLANIM ALANLARI:**

Katlar arasında Şap Altında, Parke Altında, Yükseltilmiş Döşeme Altında. Mekanlar Arası Örne Duvarlarda, Kuru Tip Duvarlarda, Alçı Levha ile Yapılan Bölücü Duvarlarda. Teras ve Çatı Yalıtımlarında, Çelik ve Hafif Çelik Sistemlerde. Temel Perdelerde, Diyafram Duvarlarda. Gemilerde Taban Döşemelerinde ve Motor Dairesi Detaylarında.

Ses ve Isı Yalıtımı Gereken Detaylarda Tavsiye Edilen Uygulama Şekline Göre; Serbest Halde Serilerek, Yüzey Yapıştırma İşlemi Yapılarak yahut Mekanik Sabitleme Yöntemleri Uygulanarak Kullanılır

**AMBALAJ:**

1,5m Genişlikte, 100,0m Uzunlukta (150,0 m<sup>2</sup>) Rulo Haldedir

**TURKISH ACOUSTIC TEKNİK İZOLASYON SANAYİ VE TİCARET A.Ş****TURKISH ACOUSTIC A.Ş.®**

Turgut Reis Mah. Nejat Sk. No:3/A Sultanbeyli – İstanbul / TURKEY

Tel: +90 (216) 592 49 66 Gsm: +90 (533) 792 50 66

[www.turkishacoustic.com](http://www.turkishacoustic.com)

destek@turkishacoustic.com